



AQUA2030

*Développer ses Compétences pour une
Aquaculture Durable*

Objectifs :

A l'issue de cette formation, les participants seront capables de :

- S'approprier les bonnes pratiques en économie bleue durable et responsable, voire d'œuvrer pour le label « ASC ».
- Se positionner en tant qu'acteur dans les sphères des entreprises en lien avec l'environnement et connaître les interactions avec les écosystèmes.
- Dimensionner leurs efforts et les pratiques en vue d'une efficacité et d'une performance alliant économie et environnement.
- S'approprier les bonnes pratiques en économie bleue durable et responsable, être force de proposition, faire des bilans des actions intra.
- Maintenir une installation aquacole, piloter les sous-traitants pour les travaux d'amélioration et de maintenance et gérer les consommables.



Formateur

Dr. Emmanuel PARLIER

Expert en aquaculture, équipementier en économie bleue, professionnel de la conchyliculture, de la pisciculture et de la gestion des ressources en eau.

Public cible & Prérequis



Public cible :
Technicien aquacole



Aucun prérequis

Moyens pédagogiques et techniques :

- Nos formations sont basées sur une méthode alternant apports théoriques et exercices pratiques et diversification des situations pédagogiques : approches ludiques, approches compétences, etc...
- Lors des formations en présentiel, le formateur a à disposition une salle de formation avec tout le matériel de formation nécessaire : PC (sous Windows ou Mac), une connexion Internet, un tableau blanc, les logiciels appropriés, les supports papiers et le matériel de bureau (feuilles, crayons, ...)

Contenu de la formation

1. Dimensionnement technique de l'aquaculture durable

Développer ses compétences, acquérir de nouvelles compétences en aquaculture durable (12 heures).

- Les connaissances de base : L'économie bleue, la ressource en eau, les eaux marines les eaux douces, les eaux littorales.
- L'eau liquide : Le cycle de l'eau, les eaux salées, la vie, Théthys, Zoé, les coquillages.
- La qualité : Les paramètres physicochimiques de l'eau, les mesures, les suivis, les alertes.
- La quantité : Les animaux et les plantes aquatiques, approche zootechnique.
- La chaîne du froid : Les éléments de prudence, les bonnes pratiques, les interdits, l'autocontrôle.
- L'aquaculture durable : Approche estimative de la soutenabilité des productions extractives.
- La trajectoire de certification : Evolution vers une certification "ASC" par plan d'intervention par objectifs.

>> Conclusion : Grâce à ce stage les alumni comprendront l'impact de leurs pratiques sur les métiers de l'économie bleue.

2. Gouvernance et dimension sociale de l'aquaculture durable

S'adapter à son poste & s'approprier sa fiche de poste (3 heures).

- Amont-Aval : Le continuum fluvial, les interactions avec les sources d'eau, positionnement de mon activité.
- Le continuum et la qualité de l'eau : Les pollutions anthropiques, cultures, urbaines, agricoles, industrielles, ...
- Les épizooties : Qualité de l'eau et qualité sanitaire des coquillages.

>> Conclusion : Grâce à ce stage les alumni comprendront les impacts des pratiques alentours sur leurs métiers liés à l'économie bleue.

3. Dimension économique de l'aquaculture durable

S'adapter à son poste & s'approprier sa fiche de poste (5 heures).

- Les coûts environnementaux : Approche du coût environnemental, l'économétrie, la valeur de l'environnement, les coûts, ...
- Les coûts de production : Rentabilité des installations, les coûts énergétiques, les coûts de personnels, ...
- Les efforts minimum : Mise en place de procédure et de temps masqué, les efforts pertinents.
- La soutenabilité économique : Mon emploi, mon temps, mes responsabilités, mes productions durables

>> Conclusion : Grâce à ce stage les alumni comprendront les impacts de leurs activités sur la rentabilité de l'entreprise.

4. Pratiques complémentaires : activités d'après récolte, traitement et valeur ajoutée

Évoluer dans l'emploi, améliorer les performances individuelles et collectives (25 heures).

- Les pratiques de mon entreprise : Ventilation des activités, saisonnalités, rythme des techniciens, rythme des productions aquatiques.
- Les coquillages : Les diverses catégories de coquillages, les fousseurs, les filtreurs
- Les crustacés : Les crustacés à faible valeur ajoutée, les crustacés à fortes valeurs ajoutées, les frais, les cuits, le stockage.
- Les autres espèces : Les animaux et les plantes aquatiques, approche zootechnique
- Entretien des installations : Les fondamentaux, les travaux collectifs, les travaux individuels, les entretiens, pompes, filtres...
- Les transports : Les solutions de transport en sécurité, les livrables, les suivis de stocks, les retours, les invendus.
- Faire mieux avec moins d'effort : Evolution des tâches, les collaborations, les effets 'flash', les approches transversales.

>> Conclusion : Grâce à ce stage les alumni seront en mesure de piloter et optimiser temps et efforts sur la maintenance des biomasses aquatiques

5. Travaux pratiques sur une installation

*S'adapter à son poste, améliorer les performances individuelles et collectives
(25 heures).*

- Les circuits hydrauliques : Les flux d'eau, les temporalités, les backwash, les consommations flash, le pilotage des pompes.
- Maintenance préventive J : Etablir un plan de maintenance et d'entretien journalier.
- Maintenance préventive M : Etablir un plan de maintenance et d'entretien mensuel.
- Maintenance préventive A : Etablir un plan de maintenance et d'entretien annuel.
- La filtration : Etablir un plan de maintenance et d'entretien des systèmes de filtrations.
- Le traitement UVc : Etablir un plan de maintenance et d'entretien des systèmes de stérilisation.
- L'oxygénation : Etablir un plan de maintenance et d'entretien des systèmes d'oxygénation.
- Renouvellement et exception : Identification des matériels finissant, planification d'actions de renouvellement de matériels.
- Identifier les sous-traitants : Identification des sous-traitantes, des partenaires, faire vivre ma base de contacts.
- Les autres points de vigilance : Visiter des installations, pollutions sanitaires et marines.

>> Conclusion : Grâce à ce stage les alumni seront en mesure de gérer sur la durée des installations de dépuración de coquillages et de crustacés et d'être à jour des exigences réglementaires



Durée de la formation :

70 heures (10 jours)



Modalités d'évaluation :

Évaluation des compétences par des travaux pratiques et des mises en situation (prise de mesures des paramètres de l'eau, lecture d'analyse d'eau, ...)



Dates & lieux de formation :

du 29 mars au 30 septembre
2024 à Les Barges (Les Sables
d'Olonne)



Coût de la formation :

28000€ TTC

